Manual Usuario

Sistema de Préstamos y control de equipos odontológicos.

1. Descripción de la aplicación

SPYCEO es un sistema desarrollado para la facultad de Odontología de la universidad Andrés Bello, sede viña del Mar, el que permite tener un registro y control de los préstamos realizados durante el día en la facultad, su finalidad es permitir la trazabilidad de los préstamos, minimizando las pérdidas de equipos.

2. Ingreso al Sistema - Inicio de Sesión



Descripción: El objetivo es el ingreso del usuario al sistema, quién previamente deberá estar registrado en la base de datos, existiendo perfiles de acceso diferentes, lo cuales, detallaremos a continuación:

Perfil Administrador: Tiene acceso a todo el sistema, autorizado a crear y eliminar, equipos, solicitantes y usuarios., además, puede realizar toda la gestión de un préstamo e imprimir reportes.

Usuario de Prueba: test

Contraseña: 123456

Perfil Empleado: Tiene acceso limitado al sistema, no puede ingresar al módulo administrador, autorizado a crear y eliminar, equipos, solicitantes y usuarios., perfil definido especialmente para realizar toda la gestión de un préstamo e imprimir reportes.

Usuario de Prueba: test2

Contraseña: 123456

3. Bienvenida Selección de Módulos



Descripción: El usuario podrá visualizar como menú los 3 módulos que ofrece el sistema, con el perfil empleado podrá seleccionar los módulos de control de equipos y generar reportes, no así el módulo administrador.

4.- Módulo Administración



Descripción: El módulo administración está enfocado para realizar el poblamiento de la base de datos, en el, como se mencionó anteriormente, pueden ingresar usuarios con el perfil administrador.

4.1 Mantenedor equipos: Cada vez que sea necesario, el administrador podrá ingresar nuevos equipos o modificar equipos existentes., tal como se muestra en las siguientes imágenes.

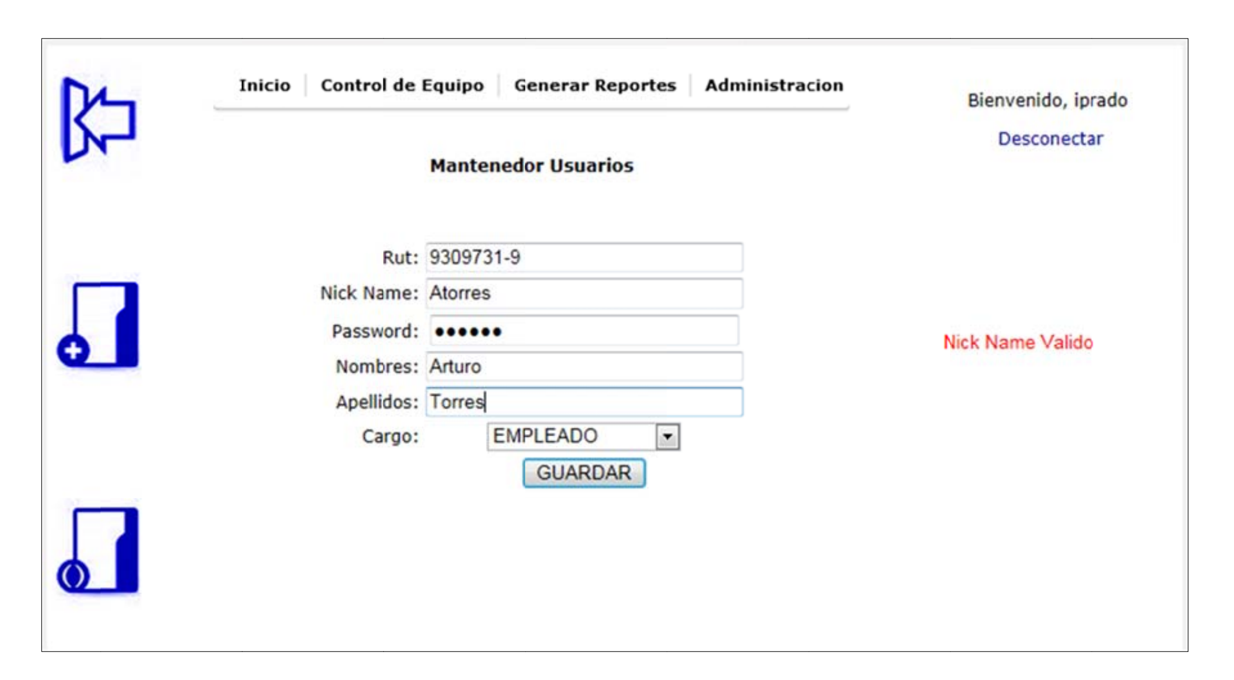


4.2 Mantenedor Usuarios:

Permite crear nuevos usuarios del sistema, previamente debe llenar todos los campos, donde el sistema validará el rut y verificará que el Nick Name no este repetido,

Finalmente en la opción cargo, el usuario deberá definir el perfil que se asignara al nuevo usuario.

El administrador tendrá la facultad de realizar cambios en caso que haya un error.



Inicio | Control de Equipo | Generar Reportes | Administracion

Bienvenido, iprado

Desconectar

Mantenedor Usuarios

Seleccionar...

Rut: 9309731-9

Nick Name: Atorres

Password: ●●●●●●

Nombres: Arturo

Apellidos: Perez

Cargo: ADMINISTRADOR

ACTUALIZAR

4.3 Mantenedor Solicitantes:

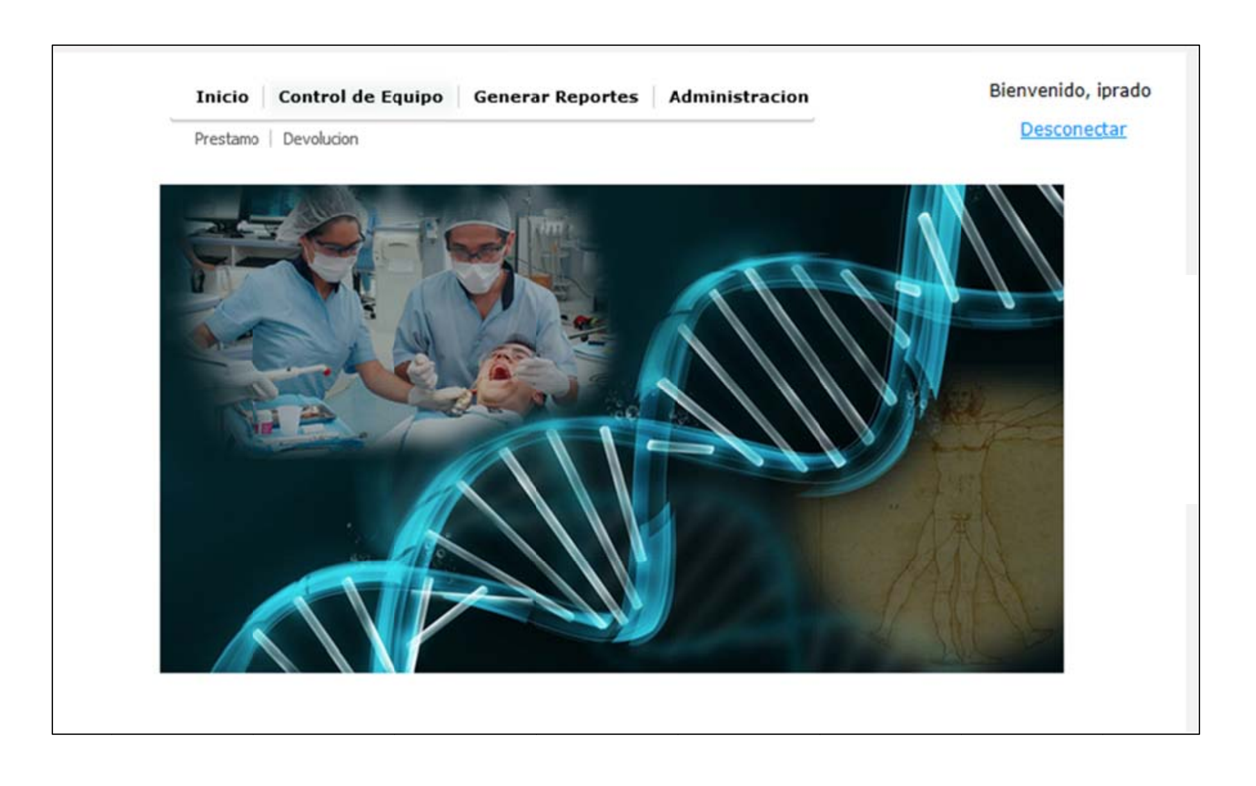
Permite crear, modificar o eliminar a los alumnos y docentes que están autorizados por la dirección para solicitar equipos prestados, debe llenar los campos con la información solicitada.



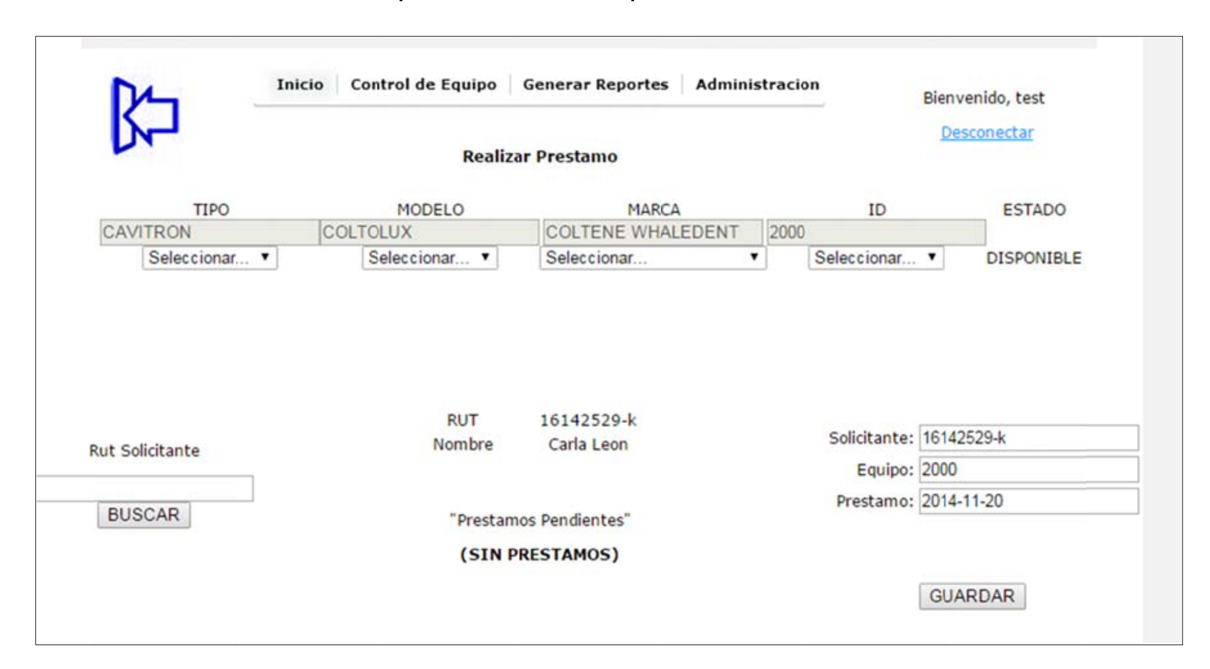


5.-Control equipos

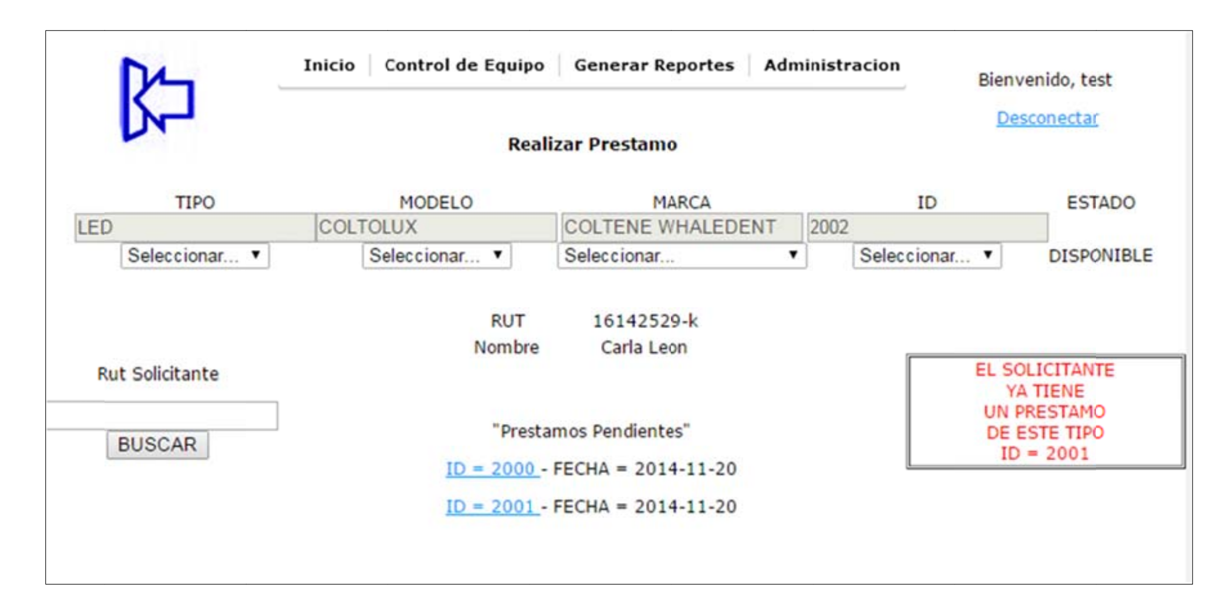
Una vez seleccionado el menú, tiene dos opciones, puede asignar un préstamo o realizar una devolución.



Préstamo: Para la asignación de un préstamo, debe seleccionar un tipo, modelo, marca y id, el paso anterior le indicará el estado del equipo, si este se encuentra disponible podrá ingresar el rut del solicitante (Alumno o Docente), esta acción también validara si existen préstamos del mismo tipo de equipo vigentes al mismo solcitante, si es así, no se podrá realizar el préstamo.







Devolución: Para la devolución de un equipo asignado, debe ingresar el rut del solicitante, el sistema le indica los préstamos vigentes, debe seleccionar el ID del equipo a devolver, debe presionar el botón desasignar, el sistema registrará nuevo estado del equipo devuelto con la fecha actual, dando por finalizado el ciclo del préstamo del equipo.



Realizar Devolucion

INGRESAR RUT

[ ] BUSCAR

SOLICITANTE: 16142529-k
Carla - Leon
PRESTAMO VIGENTES
ID (4000)

Detalle: (ID = 4000)
TIPO=LAMPARA
MARCA=CLD
MODELO=TEST

Prestamo: 36

Empleado: 14448456

Solicitante: 16142529-k

Equipo: 4000

Prestamo: 2014-11-22

Estado: ACTIVO

DESASIGNAR

Reportes: Existen dos opciones para la generación de reportes, por equipo o por préstamo, el usuario deberá seleccionar la opción que sea necesaria para la ocasión.



1.- Si realiza la búsqueda por equipo, puede seleccionar las opciones indicadas en la imagen.



2.- Al seleccionar por estado, deberá indicar el estado que desee.



3.-Como primera opción, el reporte aparece desplegado por pantalla del estado seleccionado.

Por Estado

Busqueda por Equipo   Por Tipo

EQUIPOS POR ESTADO

Seleccionar... ▾ BUSCAR

Busqueda por Prestamo

	Equipo por Estado				
N	ID	TIPO	MARCA	MODELO	ESTADO
1	2000	CAVITRON	3M	Elipar 2500	DISPONIBLE
2	2001	CAVITRON	3M	Elipar 2500	DISPONIBLE
3	2002	CAVITRON	3M	Elipar 2500	DISPONIBLE
4	3000	LED	IPG	PRUEBA	DISPONIBLE
5	3001	LED	IPG	PRUEBA	DISPONIBLE
6	3003	LED	IPG	PRUEBA	DISPONIBLE
7	3004	LED	IPG	PRUEBA	DISPONIBLE
8	4001	LAMPARA	CLD	TEST	DISPONIBLE
9	4002	LAMPARA	CLD	TEST	DISPONIBLE
10	4003	LAMPARA	CLD	TEST	DISPONIBLE

4.- Al seleccionar por tipo, deberá indicar el tipo que desee, la lista desplegable mostrará los tipos de equipos disponibles, también podrá imprimir el reporte en pdf.

Por Estado

Busqueda por Equipo   Por Tipo

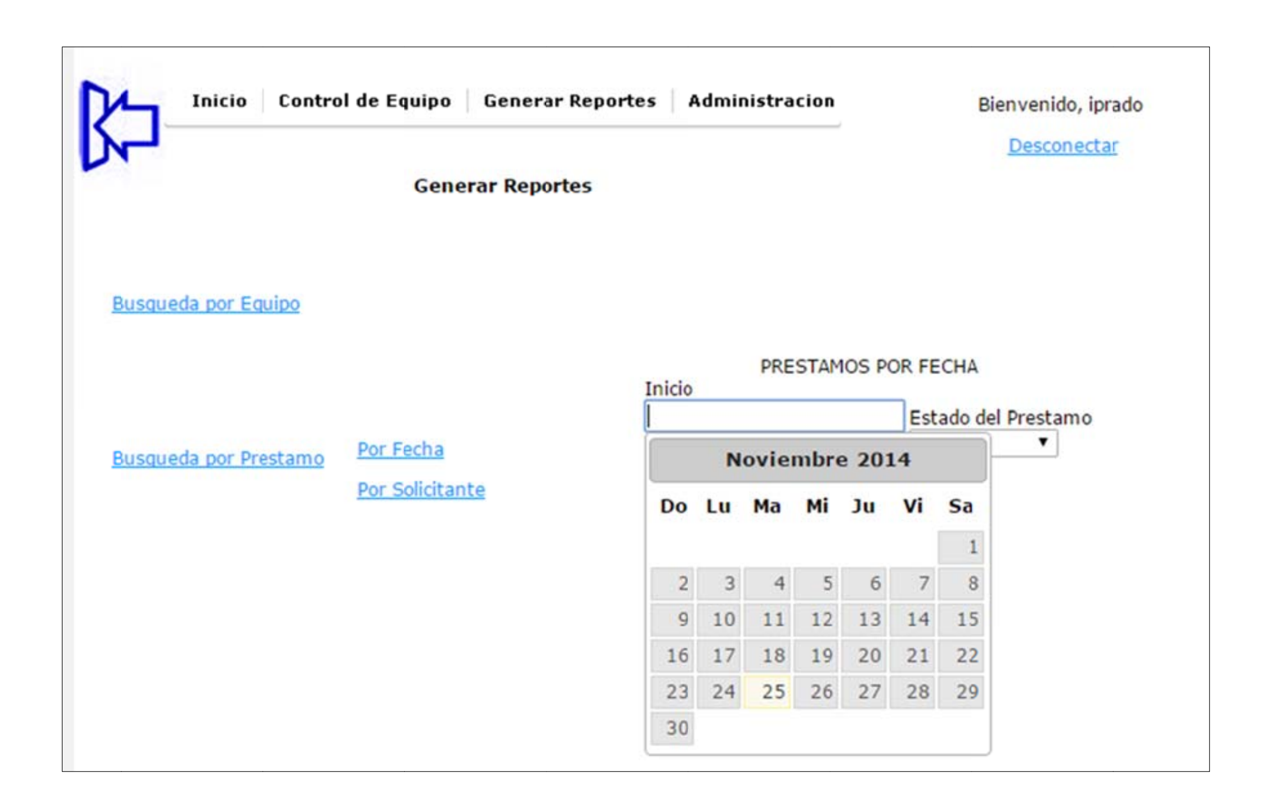
EQUIPOS POR TIPO

Seleccionar... ▾ BUSCAR

Busqueda por Prestamo

	Equipo por Tipo				
N	ID	TIPO	MARCA	MODELO	ESTADO
1	2000	CAVITRON	3M	Elipar 2500	DISPONIBLE
2	2001	CAVITRON	3M	Elipar 2500	DISPONIBLE
3	2002	CAVITRON	3M	Elipar 2500	DISPONIBLE
4	4002	LAMPARA	CLD	TEST	DISPONIBLE
5	4001	LAMPARA	CLD	TEST	DISPONIBLE
6	4000	LAMPARA	CLD	TEST	PRESTADO
7	4003	LAMPARA	CLD	TEST	DISPONIBLE
8	3004	LED	IPG	PRUEBA	DISPONIBLE
9	3001	LED	IPG	PRUEBA	DISPONIBLE
10	3000	LED	IPG	PRUEBA	DISPONIBLE
11	3003	LED	IPG	PRUEBA	DISPONIBLE

5 – La búsqueda por préstamo, tiene dos opciones, en el ejemplo, la opción indica búsqueda por fecha, debiendo seleccionar también el estado de los préstamos a buscar, el reporte mostrará en pantalla la información seleccionada, también tiene la opción de imprimirlo a pdf como se muestra en la imagen más abajo.





Reporte de Prestamo por Fecha

UNIVERSIDAD ANDRES BELLO

Usuario : Ivan Prado

Fecha : Nov 25, 2014, 23:06 pm

N	Prestamo	Empleado	Solicitante	Equipo	Fecha	Devolucion	Estado
1	1	test	Carla Leon	2000	2014-11-22	2014-11-25	DEVUELTO
2	36	test	Carla Leon	4000	2014-11-22		ACTIVO

5 – La búsqueda por solicitante, deberá ingresar el rut del solicitante y el estado del préstamo a buscar, este mostrará los préstamos con el estado seleccionado, permitiendo así, tener un historial de préstamos, también podrá realizar la impresión del reporte en pdf.

Busqueda por Prestamo Por Fecha Por Solicitante

PRESTAMOS POR SOLICITANTE

El rut 16142529-k Estado del Prestamo

TODO

BUSCAR

Prestamo por Solicitante							
N	PRESTAMO	EMPLEADO	SOLICITANTE	EQUIPO	FECHA PRESTAMO	FECHA DEVOLUCION	ESTADO
1	1	test	Carla Leon	2000	2014-11-22	2014-11-25	DEVUELTO
2	36	test	Carla Leon	4000	2014-11-22		ACTIVO

Reporte de Prestamo por Solicitante



Usuario : Ivan Prado

Fecha : Nov 25, 2014, 23:05 pm

N	Prestamo	Empleado	Solicitante	Equipo	Fecha	Devolucion	Estado
1	1	test	Carla Leon	2000	2014-11-22	2014-11-25	DEVUELTO
2	36	test	Carla Leon	4000	2014-11-22		ACTIVO